



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม. ๑ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๑
รหัสวิชา ท๒๑๑๐๒ ชื่อวิชาภาษาไทย ๒ จำนวน ๓ คาบ / สัปดาห์ ๑.๕ หน่วยการเรียนรู้

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

หัวหน้ารายวิชา ๑. นางอริสา ถนอมเล็ก ผู้สอน ๒. นางสาวธารทิพย์ เข็นคำ
๓. นางสาวสุธิดา ไชโย

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ ๑ ภาษณ์ที่เข้มแข็งเครื่องควหาวน ๑. การสรุปใจความสำคัญ ๒. การใช้ภาษาวรรณศิลป์	๑๐ คะแนน ๕ คะแนน	ใบงาน ท่องอาขยาน	๑ ฉบับ ๔ บท	๒๕ ต.ค.- ๑๖ พ.ย. ๖๑
หน่วยที่ ๒ โคลงโลกนิติ ๑. การตีความ ๒. การใช้ภาษาวรรณศิลป์	๑๐ คะแนน	ชิ้นงาน	๑ ชิ้น	๑๙ พ.ย. - ๗ ธ.ค. ๖๑
หน่วยที่ ๓ คิดต่างกัน แต่อยู่ร่วมกันได้ ๑. การแสดงความคิดเห็น ๒. มารยาทในการแสดงความคิดเห็น ๓. การใช้ภาษาไทยในการสื่อสาร	๑๐ คะแนน	ใบงาน	๑ ฉบับ	๑๑ ธ.ค. - ๑๙ ธ.ค. ๖๑
สอบกลางภาค	๑๐ คะแนน	ข้อสอบปรนัย	๑ ฉบับ	๒๐ ธ.ค. - ๒๘ ธ.ค. ๖๑
หน่วยที่ ๔ สุภาชิตพระร่วง ๑. สำนวน, สุภาชิต, คำพังเพย ๒. โครงงานกับการเรียนรู้	๑๐ คะแนน	โครงงาน	๑ ชิ้น	๓ ม.ค. - ๒๕ ม.ค. ๖๒
หน่วยที่ ๕ การสร้างคำ ๑. คำประสม, คำซ้ำ, คำซ้อน ๒. คำพ้องรูป, คำพ้องเสียง, คำพ้องความ ๓. คำที่มีความหมายใกล้เคียงกัน	๕ คะแนน	แบบทดสอบ	๑ ฉบับ	๒๘ ม.ค. - ๑๕ ก.พ. ๖๒
หน่วยที่ ๕ ราชาธิราช ตอนสมิงพระรามอาสา ๑. ท่องเว็บเก็บความรู้ ๒. การรับสาร-สื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต	๑๐ คะแนน	ชิ้นงาน	๑ ชิ้น	๑๘ ก.พ. - ๑ มี.ค. ๖๒
สอบปลายภาค	๓๐ คะแนน	ข้อสอบปรนัย	๑ ฉบับ	๔ มี.ค. - ๘ มี.ค. ๖๒
รวม	๑๐๐ คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 รหัสวิชา ส 21103 ชื่อวิชา สังคมศึกษา 2
3 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.5 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.นายภัทรพงศ์ นาสะอ้าน หัวหน้ารายวิชา

2.นายทองฉัตร ไรมุ่น 3.นางสาวสิริรัตน์ รักพงษ์ 4.นายสุรพล กาญจนเวโรจน์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน//ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - แผนที่ - เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	1. แบบทดสอบครั้งที่ 1 2. นำเสนอการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน)	1. ข้อสอบ ปรนัยตาม ตัวชี้วัด 2. กิจกรรมกลุ่ม 3.สังเกตการทำงาน ในชั้นเรียน	10 ข้อ 1 ชิ้น	25-29 ต.ค. 2561 30-5 พ.ย. 2561
หน่วยที่ 2 การเปรียบเทียบเวลา - เวลาปานกลางกรีนิช - เวลาท้องถิ่นและเวลามาตรฐาน - เปรียบเทียบเวลาของประเทศ ไทยกับประเทศอื่น	1. แบบทดสอบครั้งที่ 2 2. นำเสนอเปรียบเทียบเวลา 3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน)	1. ข้อสอบ ปรนัยตาม ตัวชี้วัด 2. กิจกรรมกลุ่ม 3.สังเกตการทำงาน ในชั้นเรียน	10 ข้อ 1 ชิ้น	.6-9 พ.ย. 2561 12-22 พ.ย. 2561
หน่วยที่ 3 ทวีปเอเชีย - ลักษณะทางกายภาพของทวีป เอเชีย - ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจและ วัฒนธรรมของทวีปเอเชีย - ภูมิภาคของทวีปเอเชีย	1. แบบทดสอบครั้งที่ 3 2. นำเสนอโครงการท่องเที่ยว ทวีปเอเชีย 3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน)	1. ข้อสอบ ปรนัยตาม ตัวชี้วัด 2. กิจกรรมกลุ่ม 3.สังเกตการทำงาน ในชั้นเรียน	10 ข้อ 1 ชิ้น	22-30 พ.ย. 2561 1-19 ธ.ค. 2561
สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 ปีการศึกษา 2561	แบบทดสอบหน่วยที่ 1-3 (10 คะแนน)	ข้อสอบปรนัย ตามตัวชี้วัด	ข้อสอบ จำนวน 40 ข้อ	20-27 ธ.ค. 2561

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน//ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 4 ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์ - ปาปัวนิวกินี - โอเชียเนีย	1. แบบทดสอบครั้งที่ 4 2. นำเสนอโปสเตอร์ลักษณะทางธรรมชาติและวัฒนธรรม 3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน)	1. ข้อสอบ ปรนัยตาม ตัวชี้วัด 2. กิจกรรมกลุ่ม 3.สังเกตการทำงาน ในชั้นเรียน	10 ข้อ 1 ชิ้น	2-4 ม.ค. 2562 7-11 ม.ค. 2562
หน่วยที่ 5 วิฤตการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ทวีปเอเชียและทวีปออสเตรเลีย - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย - ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชียออสเตรเลียและโอเชียเนีย - ความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	1. แบบทดสอบครั้งที่ 5 2. นำเสนอข่าวภัยพิบัติทางธรรมชาติและ การป้องกัน 3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน)	1. ข้อสอบ ปรนัยตาม ตัวชี้วัด 2. กิจกรรมกลุ่ม 3.สังเกตการทำงาน ในชั้นเรียน	10 ข้อ 1 ชิ้น	14-18 ม.ค. 2562 21-25 ม.ค. 2562
หน่วยที่ 6 การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี - หน้าที่ชาวพุทธ - มารยาทชาวพุทธ - ศาสนพิธี - วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา	1. แบบทดสอบครั้งที่ 6 2. นำเสนอ การปฏิบัติตนศาสนพิธีและวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา 3.คุณลักษณะอันพึงประสงค์ (10 คะแนน)	1. ข้อสอบ ปรนัยตาม ตัวชี้วัด 2. กิจกรรมกลุ่ม 3.สังเกตการทำงาน ในชั้นเรียน	10 ข้อ 1 ชิ้น	28-1 ก.พ. 2562 4-15 ก.พ. 2562
สอบปลายภาคเรียนที่ 2/25601 ปีการศึกษา 2561	แบบทดสอบหน่วยที่ 4-6 (30 คะแนน)	ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด	ข้อสอบ จำนวน 60 ข้อ	25-1 มี.ค. 2562



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ส21104 ชื่อรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย 2

1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

ผู้สอน นายสุรพล กาญจนเวโรจน์ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
หน่วยที่ 3 : ความเป็นมาและการตั้งหลักแหล่งในดินแดนประเทศไทย 1.1 การตั้งหลักแหล่งสมัยก่อนประวัติศาสตร์ 1.2 การตั้งถิ่นฐานสมัยประวัติศาสตร์ในดินแดนประเทศไทย 1.3 อิทธิพลของอารยธรรมโบราณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีผลต่อการพัฒนาการของไทย	ใบงาน/สมุด (5 คะแนน) - ทดสอบย่อย (10 คะแนน) - หัวข้อและ เค้าโครงการศึกษาทาง ประวัติศาสตร์ (10 คะแนน)	งานเดี่ยว ข้อสอบปรนัยตาม ตัวชี้วัด งานกลุ่ม	1 ชิ้นงาน ทดสอบย่อยครั้งที่ 1 กลุ่มละ 1 ชิ้นงาน	16 พฤศจิกายน 2561 30 พฤศจิกายน 2561 18 ธันวาคม 2561
สอบระหว่างภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ 3 (10 คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน 40 (10 คะแนน)	วันที่ 20 - 27 ธันวาคม 2561
หน่วยที่ 4 : อาณาจักรสุโขทัย ๒.๑ การตั้งถิ่นฐานก่อนอาณาจักรสุโขทัย ๒.๒ การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย ๒.๓ พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย ๒.๔ การเสื่อมของอาณาจักร	แข่งขันตอบปัญหา ภายในห้องเรียน (5 คะแนน) - ทำรายงาน (10 คะแนน) - ใบงาน (10 คะแนน) - ทดสอบย่อย (10 คะแนน)	รายบุคคล งานกลุ่ม รายบุคคล ข้อสอบปรนัยตาม ตัวชี้วัด	- 1 ชิ้นงาน - กลุ่มละ 1 หัวข้อ - 1 ชิ้นงาน ทดสอบย่อยครั้งที่ 2	18 มกราคม 2562 1 กุมภาพันธ์ 2562 8 กุมภาพันธ์ 2562 15 กุมภาพันธ์ 2562
สอบปลายภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ 4 (30 คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน 60 ข้อ (30 คะแนน)	วันที่ 20 - 1 มีนาคม 2562



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ส21232 ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง 2

จำนวน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10

ผู้สอน นายกิตติคุณ จันทะโมคา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถี ประชาธิปไตย	1. ทดสอบปรนัย 2. นำเสนองานกลุ่ม (20 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. กลุ่ม	1.1 ชุด 2.1 ชุด	1.5-9 พ.ย.2561 2. 12-16 พ.ย.2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการ ตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรม ต่างๆ	1. ทดสอบปรนัย 2. นำเสนองานกลุ่ม (15 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. กลุ่ม	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1. 26 พ.ย.- 30 พ.ย. 2561 2. 3-14 ธ.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ยอมรับความหลากหลายทางสังคม วัฒนธรรม ในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้และอยู่ร่วมกัน อย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน	1. ทดสอบปรนัย 2. นำเสนองานกลุ่ม (15 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. กลุ่ม	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1. 24-28 ธ.ค. 2561 2. 7-11 ม.ค. 2562
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาความ ขัดแย้งโดยสันติวิธี	1. ทดสอบปรนัย 2. นำเสนองานกลุ่ม (20 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. กลุ่ม	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1.21-25 ม.ค. 2562 2. 28 ม.ค.-1 ก.พ. 2562
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง	1. ทดสอบปรนัย 2. นำเสนองานกลุ่ม (20 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. กลุ่ม	1.1 ชุด 2. 1 ชุด	1. 4 ก.พ.-8 ก.พ. 2562 2. 11-15 ก.พ. 2562
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 10 คะแนน	รายบุคคล	1. ชุด	20 ก.พ. - 1 มี.ค.2562



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

ผู้สอน 1.นายจิรพงศ์ เกิดรูป

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รหัสวิชา ส20263 ชื่อรายวิชา อาเซียนศึกษา

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

หัวหน้ารายวิชา นายจิรพงศ์ เกิดรูป

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
หน่วยที่ 1 ท่องโลกอุษาคเนย์ 1.1 ที่ตั้งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 1.2 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 1.3 ความแตกต่าง และความคล้ายคลึง	1. แบบทดสอบครั้งที่ 1 2. แผนผังความคิด 3. ใบงาน (รวม 15 คะแนน)	1. ข้อสอบแบบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. งานกลุ่ม 3. สังเกตการทำงานในชั้นเรียน	- สอบย่อยครั้งที่ 1 - กลุ่มละ 1 ชิ้น	9 พฤศจิกายน 2561 23 พฤศจิกายน 2561
หน่วยที่ 2 สังคมและวัฒนธรรมสุวรรณภูมิ 2.1 วัฒนธรรม 2.2 วัฒนธรรมอินโดจีน 2.3 วัฒนธรรมหมู่เกาะ 2.4 ความแตกต่างทางวัฒนธรรม 2.5 วัฒนธรรมร่วมของอาเซียน	1. แบบทดสอบครั้งที่ 2 2. โปสเตอร์ 3. ใบงาน (รวม 15 คะแนน)	1. ข้อสอบแบบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. งานกลุ่ม 3. สังเกตการทำงานในชั้นเรียน	- สอบย่อยครั้งที่ 2 - กลุ่มละ 1 ชิ้น	7 ธันวาคม 2561 21 ธันวาคม 2561
สอบกลางภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ 1 - 2 (10 คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน 40 ข้อ	วันที่ 21-26 ธันวาคม 2561
หน่วยที่ 3 ย้อนเวลาอินโดจีน 3.1 ยุคก่อนประวัติศาสตร์อาเซียน 3.2 ยุคประวัติศาสตร์อาเซียน 3.3 ประวัติศาสตร์ยุคอาณานิคม 3.4 ประวัติศาสตร์สมัยใหม่ 3.5 ลักษณะทางการเมืองการปกครอง	1. แบบทดสอบครั้งที่ 3 2. Timeline ASEAN 3. ใบงาน (รวม 15 คะแนน)	1. ข้อสอบแบบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. งานกลุ่ม 3. สังเกตการทำงานในชั้นเรียน	- สอบย่อยครั้งที่ 3 - กลุ่มละ 1 ชิ้น	11 มกราคม 2562 25 มกราคม 2562
หน่วยที่ 4 สหพันธรัฐใหม่อาเซียน 4.1 การก่อตั้งประชาคมอาเซียน 4.2 อัตลักษณ์อาเซียน 4.3 กฎบัตรอาเซียน 4.4 วัตถุประสงค์อาเซียน 4.5 ไทยกับประชาคมอาเซียน 4.6 พัฒนาการของอาเซียน ระหว่างประเทศสมาชิกในด้านต่างๆจากอดีตถึงปัจจุบัน	1. แบบทดสอบครั้งที่ 4 2. วิดีโอ นักข่าวน้อย 3. ใบงาน (รวม 15 คะแนน)	1. ข้อสอบแบบปรนัย ตามตัวชี้วัด 2. งานกลุ่ม 3. สังเกตการทำงานในชั้นเรียน	- สอบย่อยครั้งที่ 4 - กลุ่มละ 1 ชิ้น	8 กุมภาพันธ์ 2562 20 กุมภาพันธ์ 2562
สอบปลายภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ 1 - 4 (30 คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน 60 ข้อ	วันที่ 21 กุมภาพันธ์ -1 มีนาคม 2562



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา พ 21102 ชื่อรายวิชา สุขศึกษา 2 จำนวน 1 คาบ / สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นางสาวณัฐชาพร โอทอง หัวหน้ารายวิชา
2. นายสุวิทวัส หิรัญสินสุนทร
3. นายพิศพงษ์ จิรพัฒน์พงศ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 น้ำหนักตัวกับสุขภาพ - วิธีการประเมิน วิเคราะห์น้ำหนักตัว และควบคุมน้ำหนักตัวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - การแก้ไขปัญหาน้ำหนักตัวและปฏิบัติเกณฑ์มาตรฐานการเจริญเติบโตของเด็กไทย	การประเมิน - โครงการแก้ไขปัญหาน้ำหนักตัวและปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานการเจริญเติบโตของเด็กไทย (10 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย	-งานกลุ่ม -รายบุคคล	1 ชิ้น	25 ต.ค.61- 9 พ.ย.61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 อันตรายจากสารเสพติด - ความหมายและประเภทของสารเสพติด - ลักษณะและอาการของผู้ติดสารเสพติด - ความสัมพันธ์ของการใช้สารเสพติดกับการเกิดโรคและอุบัติเหตุ แนวทางแก้ปัญหาสารเสพติด	การประเมิน - ชุดความรู้เรื่องสารเสพติด (15คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย	-งานกลุ่ม	1 ชิ้น	12 พ.ย.61- 30 พ.ย.61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 ชักชวนทำดี หนีสารเสพติด - สถานการณ์เสี่ยงต่อการติดสารเสพติด - ทักษะชีวิตเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาสารเสพติด	การประเมิน - สถานการณ์ตัวอย่างการใช้ทักษะชีวิตในด้านต่างๆ(5 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย	-งานกลุ่ม	1 ชิ้น	3 ธ.ค.61- 19 ธ.ค.61
** สอบกลางภาค 2/2561 **	10 คะแนน	-	-	20 ธ.ค.61- 27 ธ.ค.61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย - ความสำคัญของการปฐมพยาบาล - หลักทั่วไปในการปฐมพยาบาล - วิธีการปฐมพยาบาลผู้ป่วยอย่างปลอดภัย - หลักและวิธีทั่วไปในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	การประเมิน - Clip VDO สาธิตการปฐมพยาบาลตามสถานการณ์ (On Facebook) (20 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย	- งานกลุ่ม	1 ชิ้น	2 ม.ค.62- 18 ม.ค.62
หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 ทดสอบสมรรถภาพ - ความสำคัญของการสร้างเสริมสมรรถภาพ - วิธีการสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกายตามผลการทดสอบ	การประเมิน - เสนอวิธีการสร้างเสริมและปรับปรุงสมรรถภาพทางกายตามผลการทดสอบ (20 คะแนน) - แบบทดสอบท้ายหน่วย	- งานกลุ่ม	1 ชิ้น	21 ม.ค.62- 19 ก.พ.62
** สอบปลายภาค 2/2561 **	20 คะแนน	-	-	20-28ก.พ.62, 1 มี.ค.62

***หมายเหตุ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ***



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สุศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา

2561

รหัสวิชา.....พ 21104..... ชื่อรายวิชา...พลศึกษา 2.....จำนวน.....1.....คาบ/สัปดาห์...0.5.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ...80..... : ...20.....

ผู้สอน 1.....นายจาตุรนต์...มหากนก.....หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะงาน/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การสร้างความคุ้นเคย				
1. การสร้างความคุ้นเคยกับลูกเทเบิลเทนนิส	ก่อนกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	2 รายการ	ภายในวันที่ 3 ธ.ค. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สมรรถภาพดีสู่อันดับหน้า				
1. ทดสอบการวิ่งระยะไกล	ก่อนกลางภาค 20 คะแนน	- ทดสอบ สมรรถภาพทางกาย - สังเกตพฤติกรรม	2 รายการ	ภายในวันที่ 3 ธ.ค. 61
2. ทดสอบการลูกนั่ง				
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การโต้ลูกเทเบิลเทนนิส				
1. การโต้ลูกกับกำแพง	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	1 รายการ	ภายในวันที่ 31 ม.ค. 62
2. การโต้ลูกกับคู่	หลังกลางภาค 10 คะแนน		1 รายการ	ภายในวันที่ 31 ม.ค. 62
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ทักษะการส่งลูก				
1. การส่งลูก	หลังกลางภาค 10 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	1 รายการ	ภายในวันที่ 31 ม.ค. 62
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ประวัติ และกฎกติกาของกีฬาเทเบิลเทนนิส				
1. ไปงานวิชาเทเบิลเทนนิส	กลางภาค 10 คะแนน	ไปงาน	1 ชิ้นงาน	ภายในวันที่ 28 ธ.ค. 61
2. แผนผังความรู้วิชาเทเบิลเทนนิส	หลังกลางภาค 10 คะแนน	แผนผังความรู้	1 ชิ้นงาน	ภายในวันที่ 22 ก.พ.62
3. ประวัติ และกฎกติกาการเล่นเทเบิลเทนนิส				
4. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสมรรถภาพทางกาย ทักษะ และวิธีการเล่นเทเบิลเทนนิส				
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การแข่งขันเทเบิลเทนนิสประเภทเดี่ยว				
1. การแข่งขันประเภทเดี่ยว	ปลายภาค 20 คะแนน	- สอบปฏิบัติเดี่ยว - สังเกตพฤติกรรม	1 รายการ	ภายในวันที่ 22 ก.พ.62
	รวม 100 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา..พ20201.....ชื่อรายวิชา...บาสเกตบอล 1.....จำนวน....2...คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =.....80..... :20.....

ผู้สอน 1. ..นายจาตุรนต์ มหากนก ... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 30 พ.ย. 61
2. ทักษะการครอบครองบอลในกีฬา บาสเกตบอล - การสร้างความคุ้นเคย - การเลี้ยงลูกบาสเกตบอล	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 30 พ.ย. 61
3. ทักษะการทำแต้มในกีฬาบาสเกตบอล - การยิงประตู - การเลย์อัพชอต	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 31 ธ.ค. 61
3. การเล่นทีม - การเล่นทีมแบบ 5 ต่อ 5 - การเล่นทีมแบบ 3 ต่อ 3	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 4 ก.พ. 62
4. ประวัติและกฎกติกาในกีฬาบาสเกตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาค	20	ภายในวันที่ 22 ก.พ. 62
	รวม	100	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...สุขศึกษาและพลศึกษา.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา..พ20231.....ชื่อรายวิชา.....แฮนด์บอล 1.....จำนวน...2...คาบ/สัปดาห์.....1.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =.....80..... :20.....

ผู้สอน 1. ..นายพัศพงษ์ จิรพัฒน์พงศ์... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาแฮนด์บอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
2. การบริหารร่างกายและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	10	ภายในวันที่ 9 พ.ย. 61
	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
3. ทักษะการเคลื่อนที่, ทักษะการรับส่ง, ทักษะการเลี้ยง, ทักษะการยิงประตู, รูปแบบการเล่นทีม	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
- ทักษะการเคลื่อนที่	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 7 ธ.ค. 61
- ทักษะการเลี้ยง, ทักษะการรับส่ง	สอบปฏิบัติและสังเกตพฤติกรรม	10	ภายในวันที่ 21 ธ.ค. 61
- ทักษะการยิงประตู	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 11 ม.ค. 62
- รูปแบบการเล่นทีม	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 26 ม.ค. 62
4. การเล่นทีมแฮนด์บอล	สอบปฏิบัติและสังเกตพฤติกรรม	20	ภายในวันที่ 1 ก.พ. 62
	รวม	100	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา **ว21102** ชื่อราย วิชาวิทยาศาสตร์ 2 จำนวน 3 ชั่วโมง 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30

- ผู้สอน 1. นางจิตาภา สุริยันต์ หัวหน้ารายวิชา
 2. นางสาวจารุวรรณ ทองขุนคำ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวน	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องที่ 1 ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงของสสาร - แบบจำลองอนุภาคของสสารในแต่ละสถานะ - ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิของสสาร - ความร้อนกับการขยายตัวหรือหดตัวของสสาร - ความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะของสสาร เรื่องที่ 2 การถ่ายโอนความร้อน - การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน - สมดุลความร้อน	- สร้างแบบจำลองสถานะสสาร (10 คะแนน) - ตรวจสอบ/แบบฝึกหัด / บันทึกผลการทดลอง (10 คะแนน) - ทดสอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	- แบบจำลอง	1	12 พ.ย. 2561
		- ตรวจสอบนับจำนวนลายเซ็น	1	30 พ.ย. 2561
		- ตรวจสอบบันทึกการทดลอง	5	30 พ.ย. 2561
		- แบบทดสอบ	1	17 ธ.ค. 2561
รวม	30 คะแนน			
สอบกลางภาคหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 คะแนน 10 คะแนน		แบบทดสอบกลางภาค		20-27 ธ.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 กระบวนการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ เรื่องที่ 1 ลมฟ้าอากาศรอบตัว - บรรยากาศของเรา - อุณหภูมิอากาศ - ความกดอากาศและลม - ความชื้น - เมฆและฝน - การพยากรณ์อากาศ เรื่องที่ 2 มนุษย์และการเปลี่ยนแปลงลมฟ้าอากาศ - พายุ - การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก	- สร้างแผนภาพชั้นบรรยากาศ (5 คะแนน) - ตรวจสอบ / แบบฝึกหัด/ บันทึกผลการทดลอง (10 คะแนน) - ออกแบบแผนผังความคิด (5 คะแนน) - ทดสอบ (10 คะแนน)	- แผนภาพ	1	11 ม.ค. 2562
		- ตรวจสอบนับจำนวนลายเซ็น	5	15 ก.พ. 2561
		- ตรวจสอบบันทึกการทดลอง	1	18 ก.พ. 2561

รวม	30 คะแนน
สอบปลายภาคหน่วยการเรียนรู้ที่ 2 คะแนนเต็ม 30 คะแนน	แบบทดสอบปลายภาค 20-27 ก.พ. 2562



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ว20290 ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์กับสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน : นางศันสนีย์ พันธุ์เรือง หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะงาน	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1 ความหมายและประเภทของสิ่งแวดล้อม ความหมายและประเภทของสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบทางกายภาพและองค์ประกอบทางชีวภาพ	ทดสอบตามตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบเก็บคะแนน - ชิ้นงาน - การทดลอง	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น - 3 การทดลอง	14 พ.ย. 61
บทที่ 2 ระบบนิเวศ ความหมายของระบบนิเวศ ชนิดของระบบนิเวศ องค์ประกอบของระบบนิเวศ ชนิดของสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ โซ่ออาหาร สายใยอาหาร และการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ	ทดสอบตามตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบเก็บคะแนน - ชิ้นงาน	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น	12 ธ.ค. 61
บทที่ 3 การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ชนิดและการเกิดทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในด้านต่างๆอย่างคุ้มค่า การดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทดสอบตามตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบเก็บคะแนน - ชิ้นงาน	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น	23 ม.ค. 62
บทที่ 4 ปัญหาสิ่งแวดล้อมและแนวทางแก้ไข ปัญหาสิ่งแวดล้อมประเภทต่างๆ สาเหตุและการแก้ไขปัญหาทั้งเฉพาะหน้าและการแก้ไขและดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	ทดสอบตามตัวชี้วัด 15 คะแนน	- แบบทดสอบเก็บคะแนน - ชิ้นงาน - การทดลอง	- 1 ฉบับ - 2 ชิ้น - 2 การทดลอง	13 ก.พ. 62

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....วิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...1...ภาคเรียนที่...2...ปีการศึกษา
2561

รหัสวิชา...ว21283... ชื่อรายวิชา เทคโนโลยีสื่อประสม.....2...คาบ/สัปดาห์...1.0...หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = ..80...:20

ผู้สอน 1. นางวันทนา แดงประเสริฐกุล... หัวหน้ารายวิชา

2. นายสมพร...ชัยวงศ์

3. นางสาวนันท์ธิดา...ทวีโชคมีทรัพย์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกราฟิก Scratch 1. ความหมายและความเป็นมาของกราฟิก 2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานกราฟิก 3. การประยุกต์ใช้งานกราฟิก 4. สีกับการออกแบบงานกราฟิก	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (5 คะแนน)	แบบฝึกหัด ท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 9 พ.ย. 2561
บทที่ 2 เทคโนโลยีสื่อประสม 1. ความเป็นมาและความหมายของสื่อประสม 2. ความสำคัญของเทคโนโลยีสื่อประสม 3. การสร้างและการนำเสนอสื่อประสม 4. เทคโนโลยีสื่อประสม 5. บทบาทและผลกระทบของสื่อประสม	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (5 คะแนน)	แบบฝึกหัด ท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 14 ธ.ค. 2561
สอบระหว่างภาค	แบบทดสอบ (10 คะแนน)	รายบุคคล		
บทที่ 3 การนำเสนอผ่านเว็บเพจ 1. เทคโนโลยีเว็บ 2. การออกแบบเว็บเพจ 3. ข้อเสนอแนะในการสร้างเว็บเพจ 4. ข้อควรระวังในการเขียนเว็บเพจ 5. กรณีศึกษาจากตัวอย่าง	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (5 คะแนน) - แบบทดสอบ (5 คะแนน)	แบบฝึกหัด ท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 11 ม.ค. 2562
บทที่ 4 ภาษา HTML 1. รูปแบบภาษา HTML 2. โครงสร้างภาษา HTML 3. คำสั่งภาษา HTML	การประเมินตามสภาพจริง (40 คะแนน) - ประเมินจากชิ้นงาน (20 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน (10 คะแนน) - แบบทดสอบ (10 คะแนน)	รายบุคคล แบบฝึกหัด ท้ายบทเรียน รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายใน 15 ก.พ. 2562
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ (20 คะแนน)	รายบุคคล		

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง20217 ชื่อวิชา งานเพื่ออาชีพ 1 เวลาเรียน 1 คาบ(50 นาที)/สัปดาห์ จำนวน 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1.นางนงนุช มุสิกเกตุ 2.นางสาวจิรพร วงษ์จันทร์ 3.นางสาวสุจิตรา อยู่เย็น
4.นางสาวกาญจนา กรีธาธร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยที่ 1 งานเย็บพื้นฐาน	ชิ้นงาน 20 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	23 พ.ย. 61
		รายกลุ่ม	1 ชิ้น	
หน่วยที่ 2 งานประดิษฐ์ของใช้	ชิ้นงาน 20 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	14 ธ.ค. 61
		รายกลุ่ม	1 ชิ้น	
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 3 อาชีพอิสระ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	11 ม.ค. 62
หน่วยที่ 4 การจัดการเกี่ยวกับอาชีพ	ใบงาน 10 คะแนน การนำเสนอผลงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	8 ก.พ. 62
		รายกลุ่ม	1 ชิ้น	
สอบปลายภาค	20 คะแนน			

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 20228 ชื่อ วิชา การถนอมอาหาร

2 คาบ/สัปดาห์

1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวกาญจนา กรีธาธร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
ก่อนกลางภาค 40 คะแนน สาระที่ 1 ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของการถนอมอาหาร	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	2	พฤศจิกายน 2561
สาระที่ 2 วิธีการถนอมอาหาร - การถนอมอาหารในครัวเรือน - นวัตกรรมถนอมอาหาร	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	ธันวาคม 2561
สาระที่ 3 ปฏิบัติการถนอมอาหาร (1)	-ปฏิบัติการถนอมอาหาร (20 คะแนน)	งานกลุ่ม		มกราคม 2562
สอบกลางภาค 10 คะแนน	ข้อสอบกลางภาค	รายบุคคล สอบข้อเขียน		มกราคม 2562
หลังกลางภาค 30 คะแนน สาระที่ 3 ปฏิบัติการถนอมอาหาร (2)	-ปฏิบัติการถนอมอาหาร (20 คะแนน)	งานกลุ่ม		กุมภาพันธ์ 2562
สาระที่ 4 บรรจุภัณฑ์และการดูแลรักษาอาหารแปรรูป	-ชิ้นงาน (10 คะแนน)	งานกลุ่ม (ออกแบบบรรจุภัณฑ์)	1	มีนาคม 2562
สอบปลายภาค 20 คะแนน	- ข้อสอบปลายภาค	-รายบุคคล สอบข้อเขียนสาระที่ 3-5		มีนาคม 2562

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561
 รหัสวิชา ง20239 รายวิชา การพับกระดาษเพื่อการเรียนรู้ จำนวน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางปราณี วีระหงส์

๐๖

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ	จำนวน	
บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับชนิดของกระดาษ				
1. ประวัติความเป็นมาของกระดาษ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	14 พฤศจิกายน 2561
2. ความสำคัญและประโยชน์ของการพับกระดาษ				
3. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการพับกระดาษ				
บทที่ 2 การพับกระดาษรูปสัตว์ต่างๆ				
1. รูปหงส์เรีงรำ	แฟ้มสะสมผลงาน 30 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	ธันวาคม 2561
2. รูปวาฬเล่นน้ำ				
3. รูปทากน้อยเจรจา				
4. รูปค่างคาวหลบแสง				
5. รูปแม่ไก่				
6. รูปกระต่ายน้อย บอกขั้นตอนการพับและตกแต่งให้สวยงาม ในสมุดวาดเขียนให้เรียบร้อย				
สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 (10 คะแนน)				
บทที่ 3 การพับกระดาษรูปแบบต่างๆตามความคิดสร้างสรรค์ 6 แบบ บอกขั้นตอนการพับและตกแต่งให้สวยงาม ในสมุดวาดเขียนให้เรียบร้อย	แฟ้มสะสมผลงาน 20 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	8 มกราคม 2562
บทที่ 4 ความสำคัญของการสร้างอาชีพ				
1. แนวทางการเลือกอาชีพ	ประเมินจากโครงการ 20 คะแนน	นำเสนอ	1 ชิ้น	5 กุมภาพันธ์ 2562
2. คุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ		รายงานกลุ่ม		
สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2561 (20 คะแนน)				

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (กลุ่ม1)ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา

2561

รหัสวิชา ง20266 ชื่อรายวิชา งานช่างพื้นฐาน 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอนนายประชาติป ใจกล้า

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - หลักการทำงาน - ทักษะในการทำงาน - คุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน	การประเมินตามสภาพจริง (5 คะแนน) - ประเมินจากแบบทดสอบ	-แบบทดสอบ (K)	1 ชิ้น	พฤศจิกายน 2561
หน่วยที่ 2 งานช่าง - งานช่างพื้นฐานในบ้าน - การประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในบ้าน - การซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องใช้ภายในบ้าน	การประเมินตามสภาพจริง (45 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน (35 คะแนน)	-ใบงาน (K) -ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น 3 ชิ้น	ธันวาคม 2561-มกราคม 2562
หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี - เทคโนโลยีและการออกแบบ - กระบวนการเทคโนโลยีและการออกแบบชิ้นงาน - ตัวอย่างการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ด้วยกระบวนการเทคโนโลยี	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน	-ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น	มกราคม 2562
หน่วยที่ 4 งานอาชีพ - การเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน	-ใบงาน (K)	1 ชิ้น	กุมภาพันธ์ 2562
สอบกลางภาค 10 คะแนน	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			
สอบปลายภาค 20 คะแนน	แบบทดสอบ (20 คะแนน)			

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2561
 รหัสวิชา ง20235 รายวิชา วิธีชีวิตอาเซียน จำนวน 2 ชั่วโมง / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20 ผู้สอน นางวิไลพร สังข์แก้ว

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ	จำนวน	
ก่อนกลางภาค 40 คะแนน หน่วยที่ 1 : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ประชาคมอาเซียน	1. กิจกรรมค้นคว้าและ นำเสนองาน (K) 2. ใบงาน (K,P) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	2	12 พฤศจิกายน 2561
หน่วยที่ 2 : ประเพณีและวัฒนธรรม ของประเทศต่าง ๆ ในอาเซียน	1. กิจกรรมหน้าชั้นเรียน 2. ใบงาน (K,P) (20 คะแนน)	งานกลุ่ม	2	17 ธันวาคม 2561
สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561 (10 คะแนน)				
ก่อนกลางภาค 30 คะแนน หน่วยที่ 3 : วัฒนธรรมอาหารอาเซียน ในประเทศไทย	1. กิจกรรมค้นคว้าและ นำเสนองาน 2. ใบงาน (K,P) (20 คะแนน)	งานเดี่ยว	2	14 มกราคม 2562
หน่วยที่ 4 : อาหารประจำชาติอาเซียน	1. ประกอบอาหาร ประจำชาติอาเซียน (K,P) (20 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	4 กุมภาพันธ์ 2562
สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2561 (20 คะแนน)				

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง20291 ชื่อวิชา การจัดการธุรกิจบริการ

1 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน 1.นางนฤมล มุสิเกตุ 2.นางสาวสุจิตรา อยู่เย็น 3.นางสาวจิรพร วงษ์จันทร์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความสำคัญของธุรกิจ -ความหมายของธุรกิจประเภทของ ธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ แหล่งข้อมูลธุรกิจ	แบบฝึกหัด 5 คะแนน ใบงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	25 ต.ค.61 - 23 พ.ย. 61
หน่วยที่ 2 ธุรกิจบริการ -ความหมายของการบริการ การมี service mind ความคาดหวังของ ลูกค้าที่รับบริการ	การแสดงบทบาทสมมติใน หัวข้อ Service mind 20 คะแนน	รายกลุ่มกลุ่ม ละ 5 คน	1 ชิ้น	26 พ.ย.61- 21 ธ.ค.61
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 3 ประเภทของธุรกิจบริการ -ธุรกิจที่ให้บริการเพียงอย่างเดียว เช่นธุรกิจนวดสปา ร้านอาหารสวย อยู่ ช้อปปิ้ง โรงเรียน โรงแรม เป็นต้น -ธุรกิจที่ขายสินค้าควบคู่ไปด้วย เช่น ร้านอาหาร ปั่นน้ำมัน ร้านกาแฟ เป็นต้น	ชิ้นงาน 1.การนำเสนอธุรกิจบริการที่ สนใจ ผ่านสื่อเทคโนโลยี 20 คะแนน 2.รูปเล่มประกอบการ นำเสนอ 20 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	1 ม.ค. 62 - 15 ก.พ. 62
สอบปลายภาค	20 คะแนน			

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 20241 ชื่อ วิชา การปลูกพืชสวนครัว 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวนฤมล เจริญนาวิ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความรู้ทั่วไป - ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ - ประเภทของผัก	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากแบบทดสอบ (5 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน (5 คะแนน)	-แบบทดสอบ (K) -ใบงาน (K)	2 ชิ้น	พฤศจิกายน 2561
หน่วยที่ 2 การเตรียมดินและพันธุ์ - การเตรียมดิน - การคัดเลือกพันธุ์และการเพาะเมล็ด	การประเมินตามสภาพจริง (20 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน	-ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น	ธันวาคม 2561
หน่วยที่ 3 กระบวนการปลูก - การปลูกผักในแปลง - การปลูกผักในภาชนะ - การให้น้ำปุ๋ย - การกำจัดศัตรูพืช	การประเมินตามสภาพจริง (30 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน (20 คะแนน)	-ใบงาน (K) -ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น 2 ชิ้น	ธันวาคม-มกราคม 2561
หน่วยที่ 4 การเก็บเกี่ยวและแปรรูป - ข้อควรปฏิบัติการเก็บเกี่ยว - การแปรรูปคัตขนาด	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน	-ใบงาน (K)	1 ชิ้น	กุมภาพันธ์ 2561
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
 รหัสวิชา ค21202 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Mr. Dominic Rubino หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Module 7 Algebraic Expressions 7-1 The Distributive Property 7-2 Simplifying Algebraic Expressions 7-3 Adding Linear Expressions 7-4 Subtracting Linear Expressions 7-5 Factoring Linear Expressions	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Nov 2018
Module 8 Equations and Inequalities 8-1 Solving Equations with Rational Coefficients 8-2 Solving Two-Step Equations 8-3 Writing Equations 8-4 More Two-Step Equations 8-5 Solving Equations with Variables on Each Side 8-6 Inequalities 8-7 Solving inequalities' 8-8 Solving Multi-Step Equations and Inequalities	Classwork (10 Points)	Individual	1	23 rd Nov 2018
Module 9 Linear Functions 9-1 Functions 9-2 Representing Linear Functions 9-3 Constant Rate of Change and Slope 9-4 Direct Variation 9-5 Slope-Intercept Form 9-6 Solve Systems of Equations by Graphing 9-7 Solve Systems of Equations by Algebraically	Classwork (10 Points)	Individual	1	7 th Dec 2018
Midterm exam (10 Points)				
Module 10 Statistics and Probability 10-1 Measures of Center 10-2 Measures of Variability	Classwork (10 Points)	Individual	1	11 th Jan 2019

10-3 Mean Absolute Deviation 10-4 Compare Populations 10-5 Using Sampling to Predict 10-6 Probability of Simple Events 10-7 Theoretical and Experimental Probability 10-8 Probability of Compound Events				
Module 11 Congruence, Similarity, and Transformations 11-1 Angle and Line Relationships 11-2 Triangles 11-3 Polygons 11-4 Translations and Reflections on the Coordinate Plane 11-5 Rotations on the Coordinate Plane 11-6 Congruence and Transformations 11-7 Dilations on the Coordinate Plane 11-8 Similarity and Transformations	Classwork (10 Points)	Individual	1	25 th Jan 2019
Module 12 Volume and Surface Area 12-1 Circles and Circumference 12-2 Area of Circles 12-3 Area of Composite Figures 12-4 Three-Dimensional Figures 12-5 Volume of Prisms 12-6 Volume Cylinders 12-7 Volume of Pyramids, Cones, and Spheres 12-8 Surface Area of Prisms 12-9 Surface Area of Cylinders 12-10 Surface of Pyramids and Cones	Classwork (10 Points)	Individual	1	15 th Feb 2019
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง20202 ชื่อรายวิชา การโปรแกรมเบื้องต้น 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. Mr. Andrew Kemp หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Microsoft Publisher 1. Getting Started with Publisher 2007 2. Creating Visual Interest 3. Creating Colorful Cards and Calendars	Classwork (30 Points)	Individual	1	14 th Dec 2018
Midterm exam (10 Points)				
Microsoft Publisher 4. Marketing Your Product, Service, or Organization 5. Creating Text-Based Publications 6. Communicating Your Message Online	Classwork (40 Points)	Individual	1	15 th Feb 2019
Final exam (20 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา จ 20202 ชื่อวิชา ภาษาจีนกับชีวิตประจำวัน 2 จำนวน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1.นางสาวภาพิมล ฐานะ 2.นางสาวธัญมน เทพูปถัมภ์ 3.นางสาวสิวลี บุญวัฒน์ 4.MissLi Shan

5.MissZeng Maojie

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 初次见面 เจอกันครั้งแรก	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 24 พ.ย. 61 (15 คะแนน)
หน่วยที่ 2 我的信息 ข้อมูลของฉัน	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 25 ธ.ค. 61 (15 คะแนน)
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ	10 คะแนน		ปรนัย หน่วยที่ 1-2
หน่วยที่ 3 你的生日是几月 几号? คุณเกิดวันที่เท่าไร เดือนอะไร	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 25 ม.ค. 62 (15 คะแนน)
หน่วยที่ 4 家庭与朋友 ครอบครัวและเพื่อนฝูง	- ใบงาน - แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (5 คะแนน) - งานเดี่ยว (10 คะแนน)	- 1 ชิ้น - 1 ชิ้น	ภายใน 20 ก.พ. 62 (15 คะแนน)
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 - 4
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
รหัสวิชา ญ 20204 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30
ผู้สอน 1. ดวงศรณ์ งามอาจ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
จำนวน 2 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต
หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1: ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	16/11/2561
หน่วยที่ 2 : ประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	14/12/2561
	-ชิ้นงาน	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 -2
หน่วยที่ 3 : คนญี่ปุ่นกับการประดิษฐ์คิดค้น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	11/01/2562
	-ชิ้นงาน	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
หน่วยที่ 4 : การคมนาคมของญี่ปุ่น	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	8/02/2562
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 3 -4
รวม		100 คะแนน		

โครงสร้างรายวิชา

วิชา ญ 20204 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
เวลาเรียน 40 คาบ / ภาคเรียน

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้ ข้อที่	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
1	ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น	1,2,4	รู้และเข้าใจวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และสามารถเปรียบเทียบความคล้ายคลึงและความแตกต่างกับประวัติศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมทางภาษาและวัฒนธรรมอย่างเหมาะสม	10	10
2	ประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น	1,2,4	รู้และเข้าใจวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา และสามารถเปรียบเทียบความคล้ายคลึงและความแตกต่างของวัฒนธรรมไทยกับญี่ปุ่น เข้าร่วมกิจกรรมทางภาษาและวัฒนธรรมอย่างเหมาะสม	10	20
สอบกลางภาค					10
3	คนญี่ปุ่นกับการประดิษฐ์คิดค้น	1,3,4	เรียนรู้สิ่งประดิษฐ์ วิถีชีวิตในอดีตและปัจจุบัน และความเป็นไปต่างๆที่สะท้อนถึงความเป็นชนชาติและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา	10	20
4	การคมนาคมของญี่ปุ่น	1,3,4	เรียนรู้ วิถีชีวิตในอดีตและปัจจุบัน การคมนาคม และความเป็นไปต่างๆที่สะท้อนถึงความเป็นชนชาติและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา	10	10
สอบปลายภาค					30
รวมทั้งสิ้น				40	100



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ว21102 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 2 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Mr. Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 17: Weather - Describing Weather - Weather Patterns - Weather Forecasts	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Nov 2018
Chapter 18: Climate - Climates of Earth - Climate Cycles - Recent Climate Change	Classwork (10 Points)	Individual	1	23 rd Nov 2018
Chapter 11: Matter and Atoms - Substances and Mixtures	Classwork (10 Points)	Individual	1	7 th Dec 2018
Midterm exam (10 Points)				
Chapter 10: Mixtures, Solubility, and Acid/Base Solutions - Substances and Mixtures - Properties of Solutions - Acid and Base Solutions	Classwork (10 Points)	Individual	1	11 th Jan 2019
Chapter 12: Matter: Properties and Changes - Matter and Its Properties - Matter and Its Changes	Classwork (10 Points)	Individual	1	25 th Jan 2019
Chapter 13: Energy and Energy Transformations - Forms of Energy - Energy Transformations	Classwork (10 Points)	Individual	1	8 th Feb 2019
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ว21202 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Mr. Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Chapter 10: Interactions of Life - Ecosystems - Relationships Within Ecosystems - Matter and Energy in Ecosystems	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Nov 2018
Chapter 11: Matter and Atoms - The Structure of Atoms	Classwork (10 Points)	Individual	1	23 th Nov 2018
Chapter 14: Waves , Light, and Sound - Waves	Classwork (10 Points)	Individual	1	7 th Dec 2018
Midterm exam (10 Points)				
Chapter 14: Waves , Light, and Sound - Light - Sound	Classwork (10 Points)	Individual	1	11 th Jan 2019
Chapter 15: Electricity and Magnetism - Electric Charges and Electric Forces - Electric Current and Electric Circuits - Magnetism	Classwork (20 Points)	Individual	1	8 th Feb 2019
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง21283 ชื่อรายวิชา เทคโนโลยีสื่อประสม 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. Mr. Andrew Kemp หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Microsoft Excel 1. Getting Started with Excel 2. Creating a Workbook 3. Using Editing and Formatting Tools 4. Working with Cells, Columns, Rows and Sheets 5. Using Simple Formulas and Functions 6. Using Logical and Financial Functions 7. Using Advanced Functions and Hyperlinks	Classwork (30 Points)	Individual	1	14 th Dec 2018
Midterm exam (10 Points)				
Microsoft Excel 8. Building Charts 9. Adding Design Elements 10. Working with Multiple Worksheets and Lists 11. Working with Range Names 12. Using and Building Templates 13. Working with Macros 14. Using Auditing Tools	Classwork (40 Points)	Individual	1	15 th Feb 2019
Final exam (20 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา อ21102 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 2 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Miss Dorette Botha

หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Unit 5 Nouns and Pronouns 5A: Count and Non-countable Nouns 5B: A/An and Some 5C: A/An or The 5D: Generalizations 5E: Some and Any 5F: Measurement words 5G: Quantifying Expressions 5H: Quantity Questions 5I: Whose and Possessive Nouns	Classwork (15 Points)	Individual	1	23 rd Nov 2018
Unit 6 The Simple Past 6A: The Simple Past; Regular Verbs 6B: Past Time expressions 6C: Spelling of Regular Simple Past Verbs 6D: Pronunciation of -ed:/t/, /d/, and /id/	Classwork (15 Points)	Individual	1	14 th Dec 2018
Midterm exam (10 Points)				
Unit 6 The Simple Past 6E: The Simple Past; Irregular Verbs 6F: The Simple Past; Negative 6G: The Simple Past: Yes/No Questions 6H: The Simple Past; Wh- Questions 6I: The Simple Past; Time Clauses with Before and After	Classwork (15 Points)	Individual	1	25 th Jan 2019
Unit 7 The Past Progressive 7A: The Past Progressive 7B: While and When with the Past Time Clauses 7C: The Past Progressive and the Simple Past	Classwork (15 Points)	Individual	1	15 th Feb 2019
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปี
การศึกษา 2561 รหัสวิชา อ21102 ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 2 จำนวน 3
คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวธัญญาลักษณ์ มีวงษ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวชนัตติ เมืองมูล 3. นายณภัทร คชรัตน์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
ปฐมนิเทศ 1. คำอธิบายรายวิชา 2. เกณฑ์การประเมิน 3. แจ้งกำหนดชิ้นงาน/เวลา/คะแนน	Pretest (5 คะแนน)	งานเดี่ยว (ในห้องเรียน)	1 ชิ้น (40 ข้อ)	30 ตุลาคม - 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
หน่วยที่ 9 : Sports - At the Stadium - compound nouns, confusing words - Present Continuous	เขียนบรรยาย เกี่ยวกับกีฬาที่ชื่นชอบ (description – favorite sport) (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	6 – 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
หน่วยที่ 10 : Hobbies - Chat Time! - confusing words - Present Continuous (interrogative) - Present Continuous, Simple Present	เขียน e-mail (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	20 – 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561
หน่วยที่ 11 : At the Doctor's Office - Health Advice - confusing words - modals – ability and permission - modals – obligation and prohibition	ใบปลิวให้ข้อมูลเกี่ยว สุขภาพ leaflet (giving advice) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	1 – 8 ธันวาคม พ.ศ. 2561
หน่วยที่ 12 : Food and Drink - Restaurant Reviews - containers - the imperative, Let's	เขียนโฆษณาร้านอาหาร Advertisement (restaurant) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	12 – 18 ธันวาคม พ.ศ. 2561
สอบกลางภาค	10 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชบุรี

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปี

การศึกษา 2561รหัสวิชา อ21102

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 2

จำนวน 3

คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวธัญญาลักษณ์ มีวงษ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวชนนต์ดี เมืองมูล 3. นายณภัทร คชรัตน์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 13 : Help! - Breaking News - confusing words, prepositions - object pronouns	เขียนบรรยายเกี่ยวกับ อาชีพ description (job) (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	1 – 5 มกราคม พ.ศ. 2562
หน่วยที่ 14 : The Weather - The Tornado - confusing words - be (Simple Past)	เขียนข้อความสั้นๆ postcard (weather during vacation) (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	15 – 22 มกราคม พ.ศ. 2562
หน่วยที่ 15 : Nature - The Venus Flytrap - confusing words, compound nouns - Simple Past (affirmative of regular and irregular verbs)	เขียนจดหมายบรรยาย เกี่ยวกับวันหยุดของ ตนเอง Letter (day out) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	29 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
หน่วยที่ 16 : The Stars - The Jelly Stones - compound nouns, functional language - Simple Past (negative and interrogative)	เขียนแสดงความ คิดเห็นเกี่ยวกับละคร review (play) (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	6 – 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
สอบปลายภาค	30 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา อ21202 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Miss Dortte Botha

หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
Charlie and the Chocolate Factory - Read “Charlie and the Chocolate Factory” to find out what happens when a boy gets the chance to visit a chocolate factory - Origin of name, Shortened word - Possession, Extremely, Tremendous, Procession, Proceedings	Classwork (10 Points)	Individual	1	9 th Nov 2018
The Force of Luck - Read “The Force of Luck” to find out what roles hard work and luck play in the life of one characters - The suffix –less, Phrase “raised a storm”, Phrase “fair and square” - Prosperous, Modesty, Poverty, Accuse, Illuminate, Novelty, Consulting, Acquired	Classwork (5 Points)	Individual	1	23 rd Nov 2018
Loo-Wit, the Fire-Keeper - Read “Loo-Wit, the Fire-Keeper” to find out why two brothers fought. - Phrase ”for many seasons” - Quarrel, Suffered, Lodge, Heartbroken, Intended	Classwork (10 Points)	Individual	1	7 th Dec 2018
The End of the World - Read “The End of the World” to learn about Sioux culture and how they believed the world could end - The suffix –less - Generations, Ancestors, Continent, Feeble, Hobble	Classwork (5 Points)	Individual	1	14 th Dec 2018

Midterm exam (10 Points)				
<p>Koko: Smart Signing Gorilla</p> <ul style="list-style-type: none"> - Read “Koko: Smart Signing Gorilla” to find out how a special gorilla communicates. - Word “irony” - Annoying, Demonstrated, Expanded, Stubborn, Disciplined, Expletive, Captivity 	Classwork (10 Points)	Individual	1	11 th Jan 2019
<p>Mummy No. 1770</p> <ul style="list-style-type: none"> - Read to find out how scientists learned about a mysterious mummy’s life - The suffix –er, Abbreviation- a shortened word or phrase - Amputated, Decay, Collapse, Corpse, Irritated, Fragile, Attractive 	Classwork (5 Points)	Individual	1	25 th Jan 2019
<p>The Land of Red Apples</p> <ul style="list-style-type: none"> - Read the autobiography “The Land of Red Apples” to discover what happens when Zitkala-Sä’s life changes suddenly and completely. - The prefix im- - Missionaries, Horizon, Verge, Incline, Exhausted 	Classwork (10 Points)	Individual	1	8 th Feb 2019
<p>Madam C.J. Walker</p> <ul style="list-style-type: none"> - As you read, ask yourself why the author wrote this story. Does the author want to teach you how to get rich or does he have another purpose in writing? - Word “public”, Word “mail/male” Word Power - Inherited, Determined, Remedy, Advertise, Established, Expectations 	Classwork (5 Points)	Individual	1	15 th Feb 2019
Final exam (30 Points)				



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ศิลปะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ศ 21101 ชื่อรายวิชา ทัศนศิลป์ 1 เวลาเรียน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค:ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน 1. นายปรมินทร์ เสมอภพ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหา สาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 3 ทัศนธาตุ และองค์ประกอบศิลป์	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทัศนธาตุและองค์ประกอบศิลป์	1	23 พ.ย 61
	การนำเสนอหน้าชั้นเรียน (20 คะแนน)	ฝึกวิเคราะห์ วิจัยงานศิลปะ	1	7 ธ.ค.61
หน่วยที่ 4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปั้น	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการปั้น	1	21 ธ.ค. 61
หน่วยที่ 5 การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	ประเมินจากผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	1	11 ม.ค.62
สอบปฏิบัติปลายภาค	20 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... 1/1 - 1/5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา.....ศ.21102 ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นฐาน 1..... คาบ/สัปดาห์.....0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ..80 : 20

ผู้สอน 1..นางอมรรัตน์ มวพมงคล หัวหน้ารายวิชา 2. นางอมรรัตน์ มวพมงคล

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหา สาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ นาฏศิลป์ และการละครไทย	1. แบบทดสอบ (10 คะแนน)	1. ทำแบบทดสอบ เรื่อง วิวัฒนาการนาฏศิลป์ไทย (รวม 10 คะแนน)	1 ชิ้น : เดี่ยว	ภายใน 16 พ.ย.61
2. นาฏศิลป์ไทยขั้นพื้นฐาน นาฏยศัพท์ และภาษาท่า	2. ปฏิบัตินาฏยศัพท์/ภาษาท่า (10 คะแนน) 3. ผลงาน เรื่อง นาฏยศัพท์ และภาษาท่า (20 คะแนน)	2. ปฏิบัติ 3. ประดิษฐ์ผลงานที่ชื่นชอบ เรื่องนาฏยศัพท์และภาษาท่า (รวม 30 คะแนน)	10 ท่า : กลุ่ม 1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 14 ธ.ค.61
3. การแสดงรำวงมาตรฐาน	4. ร้องเพลงงามแสงเดือน,เพลงชาวไทย, เพลงรำซิมารำ (10 คะแนน) 5. ปฏิบัติท่ารำ เพลงงามแสงเดือน , เพลงชาวไทย , เพลงรำซิมารำ (30 คะแนน)	5. ปฏิบัติการแสดง รำวงมาตรฐาน เพลงงามแสงเดือน , เพลงชาวไทย,เพลงรำซิมารำ (รวม 40 คะแนน)	ปฏิบัติ : คู่	ภายใน 18 ม.ค.62
4. การแสดงนาฏศิลป์พื้นบ้าน	6. ปฏิบัติท่าสร้างสรรค์ (10 คะแนน) 7. ร้องเพลงต้นกำรำเคียว (10 คะแนน)	4. ปฏิบัติการแสดงนาฏศิลป์ เพลงต้นกำรำเคียว (รวม 20 คะแนน)	ปฏิบัติ : กลุ่ม (ให้คะแนนเดี่ยว)	ภายใน 8 มี.ค.62



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา.....ศ 21103 ชื่อรายวิชา.....ดนตรีไทย 1จำนวน.....1.....คาบ/สัปดาห์..... 0.5หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =..... 80: 20.....

ผู้สอน 1.นายสุภวัชร.....ชาติการุณ..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระที่ 1 : ลักษณะการบันทึกโน้ตดนตรีไทย 1.สัญลักษณ์แทนเสียง 2.การอ่านเสียงโน้ต 3.การบันทึกโน้ตเพลงไทยเดิม	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	9 พ.ย. 61
สาระที่ 2 : การอ่านโน้ตดนตรีไทยพื้นฐาน 1.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมชั้น 1 (เพลงต้นวรเชษฐ์ ชั้นเดียว) 2.อ่านโน้ตเพลงไทยเดิมชั้น 2 (เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น)	ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน) ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	รายบุคคล รายกลุ่ม	1 1	7 ธ.ค. 61
สาระที่ 3 : การขับร้องเพลงไทยเดิม 1.พื้นฐานการขับร้องเพลงไทยเดิม 2.การเอื้อนและการผสมเสียง 3.การเตรียมตัวสำหรับการขับร้อง	ตรวจใบงาน/สมุด (20 คะแนน)	รายบุคคล	2	18 ม.ค. 62
สาระที่ 4 : ขับร้องเพลงไทยเดิม 1.ขับร้องเพลงไทยเดิมอย่างง่าย (เพลงแขกบรเทศ 2 ชั้น)	ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	รายกลุ่ม	1	8 ก.พ. 62



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้...ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....1.....ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา.....ศ 21104..... ชื่อรายวิชา.....ดนตรีสากล.....1.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =..... 80: 20.....

ผู้สอน 1.นายสมชาย.....คงเสน่ห์..... หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีสากล 2.ประเภทตัวโน้ต ตัวหยุด 3.อัตรากำหนดจังหวะ	ใบบงาน 10 คะแนน แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล รายบุคคล	1 1	24 พ.ย. 61
หน่วยที่ 2 1.องค์ประกอบของดนตรี 2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล	ใบบงาน 5 คะแนน ใบบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล รายบุคคล	1 1	8 ธ.ค. 61
กลางภาค	10 คะแนน	รายบุคคล	1	
หน่วยที่ 3 1.การดูแลรักษาเครื่องดนตรี 2.ประเภทเครื่องดนตรีสากล 3.แนวเพลงกับประเภทวงดนตรี	ใบบงาน 10 คะแนน ใบบงาน 10 คะแนน ใบบงาน 15 คะแนน	รายบุคคล รายบุคคล	1 1 1	26 ม.ค. 62
ปลายภาค	20 คะแนน	รายบุคคล		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ค21102 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ 2 จำนวน 60 ชั่วโมง 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ครูผู้สอน 1. นางสาวปราณี พรหมดีบ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวอำไพ พาโคกทม
3. นางสาวอารีรัตน์ แคล้วคล่อง 4. นายไพฑูรย์ โพธิ์พยัคฆ์ 5. นางสาวลักษนิช หิรัญตระกูล

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการ เก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 สถิติ 1.1 การตั้งคำถามทางสถิติ 1.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล 1.3 การนำเสนอข้อมูล 1.3.1 แผนภูมิรูปภาพ 1.3.2 แผนภูมิแท่ง 1.3.3 กราฟเส้น 1.3.4 แผนภูมิรูปร่างกลม 1.4 การแปลความหมายข้อมูล 1.5 การนำสถิติไปใช้ในชีวิตจริง หน่วยที่ 2 มิติสัมพันธ์ของรูปเรขาคณิต 2.1 หน้าตัดของรูปเรขาคณิตสามมิติ 2.2 ภาพด้านหน้า ภาพด้านข้าง และ ภาพด้านบนของรูปเรขาคณิตสามมิติที่ ประกอบขึ้นจากลูกบาศก์	1. ประเมินผล งาน (10 คะแนน) 2. ทดสอบย่อย (10 คะแนน)	ทำแบบฝึกหัด/ สมุด/ชิ้นงาน (งานบุคคล) ข้อสอบอัตนัย	1 ชิ้น 2 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 ธันวาคม 2561
สอบกลางภาค (หน่วยที่ 1-2)	ทำแบบทดสอบ (ปรนัย 10 คะแนน)	แบบทดสอบกลางภาค		ระหว่างวันที่ 21-26 ธันวาคม 2561
หน่วยที่ 3 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.2 การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 3.3 การนำความรู้เกี่ยวกับการแก้ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวไปใช้ในชีวิตจริง หน่วยที่ 4 สมการเชิงเส้นสองตัวแปร 4.1 กราฟของความสัมพันธ์เชิงเส้น 4.2 สมการเชิงเส้นสองตัวแปร 4.3 การนำความรู้เกี่ยวกับสมการเชิง เส้นสองตัวแปรและกราฟของความสัมพันธ์ เชิงเส้นไปใช้ในชีวิตจริง	3. ประเมินผล งาน (10 คะแนน) 2. ชิ้นงาน (10 คะแนน) 3. ทดสอบย่อย (20 คะแนน)	ทำแบบฝึกหัด/ สมุด/ชิ้นงาน (งานบุคคล) ชิ้นงาน (งานกลุ่ม) ข้อสอบอัตนัย	1 ชิ้น 1 ชิ้น 2 ชิ้น	ภายในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2562
สอบปลายภาค (หน่วยที่ 3-4)	ทำแบบทดสอบ (ปรนัย 30 คะแนน)	แบบทดสอบปลายภาค		ระหว่างวันที่ 20 ก.พ.61 - 1 มี.ค.62



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ค21202 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

- ผู้สอน 1. นายไพฑูรย์ โพธิ์พยัคฆ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวปราณี พรหมดี
3. นางสาวอำไพ พาโคกทม 4. นางสาวอารีรัตน์ แคล้วคล่อง
5. นางสาวลักษนิช หิรัญตระกูล

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมการเชิงเส้น 2. สมการและคำตอบของสมการ 3. การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว 4. โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	1. ประเมินผลงาน (10 คะแนน)	แบบฝึกหัด/สมุด/ใบงาน (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2561
	2. ทดสอบย่อย (10 คะแนน)	ข้อสอบอัตนัย	1	
สอบกลางภาค หน่วยที่ 1	10 คะแนน	แบบทดสอบกลางภาค		ระหว่างวันที่ 20-27 ธันวาคม 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น 1. คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ 2. กราฟและการนำไปใช้ 3. ความสัมพันธ์เชิงเส้น	1. ประเมินผลงาน (20 คะแนน)	แบบฝึกหัด/สมุด/ใบงาน (รายบุคคล)	1	ภายในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2562
	2. ทดสอบย่อย (20 คะแนน)	ข้อสอบอัตนัย	1	
สอบปลายภาค หน่วยที่ 2	30 คะแนน	แบบทดสอบปลายภาค		ระหว่างวันที่ 20 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2562



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มงานแนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2/2561

รหัสวิชา ก21902 รายวิชา แนะแนว 1 คาบ/สัปดาห์ การประเมิน (ผ : มผ)

ครูผู้สอน

1. นายมิติ โอชสานนท์ (หัวหน้ารายวิชา)
2. นางสาวสุนันท์ แป้นพัฒน์
3. นางสาวรัตดา ตะโนนทอง
4. นายภูริน จงรัตน์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
ปฐมนิเทศ - ติดตามผลการเรียนภาคเรียนที่ 1	ใบงาน (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายใน พฤศจิกายน 2561
หน่วย 1 ฉลาดเรียนเพียรสู่ ความสำเร็จ - การวางแผนการเรียน	ใบงาน (15 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายใน พฤศจิกายน 2561
หน่วย 2 คิดเป็นเห็นคุณค่าอาชีพ - อาชีพของคนในครอบครัว	รายงาน (20 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายใน ธันวาคม 2561
หน่วย 3 ปัญหาแก้ไขได้ - การใช้ Mind Map - การใช้หลักอริยสัจ 4 - การใช้หลัก Design Thinking	ใบงาน (10 คะแนน) การนำเสนอ (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	2 ชิ้น	ภายใน ธันวาคม 2561
หน่วย 4 คลื่นอารมณ์ - ประเภทของอารมณ์ - อารมณ์กับพฤติกรรม	กิจกรรมในชั้นเรียน (10 คะแนน) ใบงาน (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	ภายใน มกราคม 2562
หน่วย 5 มิตรภาพระหว่างเพศ - พฤติกรรมตามเพศ - ความหลากหลายทางเพศ	ใบงาน (20 คะแนน)	งานเดี่ยว	2 ชิ้น	ภายใน กุมภาพันธ์ 2562

